速生树种——南酸枣

陈修棣
（浙江省鄞县天童林场）

A RAPIDLY GROWING TREE——CHOEROSPONDIAS AXILLARIS (ROXB.) BURTT ET HILL

CHEN HSIU-TI
(*Tiantung Forest Farm, Chin County, Chekiang*)

南酸枣——Choerospondias axillaris (Roxb.) Burtt et Hill (*Spondidas axillaris* Roxb.) 又名酸醋树、五眼果、羊矢子、山桉果、山枣，由于果形似枣，味酸，故又称酸枣，生于长江以南，与北方的酸枣为不同种（图1)。

南酸枣属漆树科，为落叶大乔木，高7—13米。叶互生，奇数羽状复叶；小叶7—15，对生，长5—10厘米，宽2—4.5厘米，顶端长渐尖，基部偏斜，边全缘。花杂性，雄花，不孕两性花与雌花异株，淡紫红色；雄花和不孕的两性花直径3—4毫米，组成长4—12厘米的圆锥花序，雄蕊在雄花中伸出，但在不育的两性花中则比花瓣短；雌花较大，单生于枝条上部叶腋。核果椭圆状或近卵状，长2—2.5厘米，黄色，核坚硬，骨质，顶端有4—5个小孔。



图1 南酸枣 **Choerospondias axillaris** (Roxb.) Burtt et Hill

木材纹理直，易加工，材质轻软，强度中等，干后不裂，心材红色，耐腐，是制作火车车厢、家具、造船的好材料。树皮、叶子可提取栲胶。树皮和果供药用，能消炎解毒，主治火烫伤。果可食用和酿酒。核可制活性炭。

产于湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南、福建、江西、浙江等省区，以湖南、湖北栽培较广。浙江省龙泉、云和、丽水、遂昌、杭州、开化、鄞县等地均有分布，天童林场、天童地区的南酸枣树高20米上下，胸径50厘米左右的大树为数不少，最大一株高达30余米，胸径超过1米。为浙江省速生用材树种之一。在适宜的立地条件下，20年生以前，年平均胸径生长量在2.5厘米以上，高可达1.5米。我场1966年营造的一片南酸枣林至1973年，最高可达7米，胸径14厘米以上。

南酸枣的栽培技术：

采种　南酸枣种子在10月上旬至11月中旬成熟，成熟时果实呈黄色，自行脱落，可

散生南酸枣直径生长测定

编号	地点	胸径（厘米）			
		1964 年	1965 年	1966 年	年平均生长量
1	太白山脚	2.86	5.41	8.24	2.69
2	太白山脚	7.96	11.46	14.64	3.34
3	玲珑岩	11.11	14.32	17.28	3.09

注：测定日期为每年的 11 月 1 日。

就地拾取。采来的果实在水中浸 15—20 天，然后用沙揉搓，洗净果肉后，用沙贮藏。每百斤鲜果可得种子 30—33 斤，每斤约 150 颗。经贮藏后种子发芽率达 97%。

育苗 选湿润、深厚的砂质壤土作圃地，采用宽床（床宽 1.5—2 米）条播，条距 35—40 厘米，株距 15—18 厘米，每亩播种 60 斤，产苗 0.8 万株。春播或冬播均可。每果核可出苗 3—5株，到霉雨季节进行间苗、移栽。

造林 南酸枣为阳性树种，适应性强，喜生于土层深厚的山坡、山脚、溪旁的酸性红、黄壤上。地下水位过高和当风地方不宜栽植。大块状或全面、带状整地，3 月份造林。因南酸枣顶梢很易受冻，开春，侧枝生长超过主梢，形成主干分杈，可采用斩梢抹芽的办法培养高干无节良材，即在造林时将苗木梢部斩去（约占苗高的三分之一左右），腋芽萌发后，选留一个靠近切口的壮芽，培养为主干，抹去其余腋芽。幼林抚育管理与一般林木相同。